بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني –

بسم الله

انا ملخصلك الولاده كلها عندي في ورقه زي الي خدوها معايا قبل كده

طيب هنمشي عندي ازاي ؟

شايف عندي الورقه دي متقسمه حاجتين

ماشيه بالطول NORMAL occipto-anterior

وماشيه عندي بالعرض بالتلاته ال malpresentation الكبار

Occipto- posterior

Breech

تقولي ايه الحكايه اقولك ان دكتور مدحت (شكله رئيس القسم عندهم خلونا نتسلى ☺) مش هيجيب حاجه في ال normal

طيب ماده العادي

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com

ماده هو اللي بقوله كل سنه

ان ال normal عندي صعب تيجي فيه اسئله

اما ال انت هتشرح لحد فين النهارده ؟

لحد ال face

السؤال اللي ممكن يجي النهارده

Discuss occipto-posterior او face

وده المتوقع

منا هقولك النظري هنا 3 اسئله متوقعين

1- Complication of twines

2- Discuss CIN

3- discuss occipto- posterior

حرام عليك تضيع من ايديك سؤال زي دول

ركز على الحاجات الكبيره

طيب يا دكتور هو ال normal ممكن ميجيش فيه حاجه ؟

لا يجي طبعا

هو الرجل قال انه نظري ميجيش لكن لجنة الشفوي كلها عن ال laboure

يا عم ده هيمسكك ويطحنك في ال diameters

فيه عندي حضرتك اسئله اسمها enumerations

ده ميمنعش انه يجيلي عندي

Enumerate stages

Enumerate second stage of labor

يعني هو ممكن يجيب منها

كمان عندهم حجه جاهزه يتملص منك

يقولك انت مفهمتنيش انا كان قصدي ال 3 اسئله بتوع النظري

لكن ممكن اجيبهولك cases ممكن اجيبهولك enumeration

فمفيش حاجه اسمها مش جي في الامتحان

طيب تعالوا بقى نبتدي اول حاجه

ويلا بسم الله مع بعض

ايه الكلام؟؟

عايزك تهدي relax خالص وتسمع

عايزك كانك بتسمع حكايه

متبذلش مجهود خلص في ال labor ده

ومش عايزك تقرف معايا او تحس بالملل

ليه ؟

لان ده حاجه طبيعيه يعني هتشوفه مع مراتك وهي بتولد وهتشوفها كدكتور فده طبيعي خالص

طيب الحدوته بتاعتنا هتبتدى امتى ؟

بتبتدي باخر ايام الحمل

وانت هتبتدي معاك لو انت مراتك حامل او اختك وتيجي في اخر ايام الحمل تقولك الحق يا محمد انا بطني ابتدت تمغص عندي بزياده

فتقولها معلش

ماهو اللاعيبه عشان يلعبوا ماتش حلو لازم يسخنه الاول

فدي حاجه كده مجرد تسخين اسمها false labor pain

وده بيحصل امتى ؟؟

بيحصل في اخر شهور الحمل زي ما قلنا تسخين

عشان كده بقولك اسرح معايا في الحدوته دي

والست لما تيجي تقولك هو انا ايه الحكايه عندي

تقوم تقولها معلش الرحم بيبتدي عندي يمغص بشكل irregular

الرحم بيبتدي عندي يمغص بشكل أي كلام وهذا المغص مبيبقاش عندي so painful

وهذا المغص لا يعمل عندي أي شيء خالص غير حاجه واحده بس

ايه يا دكتور ؟

انه بيعمل شوية contraction في ال uterus

وبالتالي بيحرك عندي ال cervix حركه بسيطه خالص

طيب وايه فادة انه يحرك ال cervix حركه بسيطه خالص ؟؟

ان سبحان الله عندي membrane اسمه amniotic membrane

نايم فين ؟

نايم على ال cervix عندي

بيتدي يحصل لل amniotic membrane يتقلقل عندي

ويبعد عن ال cervix

تبتدى الخلايا بتاعته تبقى disrupted

وتبتدي طلعلي الماده الي انا عاوزها

ايه الماده الي انت عاوزها يا دكتور ؟

Prostaglandin

ايه الحكايه يا دكتور؟؟ ان لازم عشان اخش الماتس واسخن وانزال والعب واجري ان هذا ال cervix يكون لين

لازم يوسع معايا

يوسع ازاي يا دكتور وهو كله fibrous tissues معايا ؟؟

عن طريق ال false labor pain

اللي تروح مطلعه عندي انزيمات

حاجات اسمها prostaglandins

حاجات اسمها collagenases

حاجات اسمها hyalourinedaisi

ودول يعملوا ايه في ال hyalournic acid وفي ال collagen fibers ؟

ياكلها

طيب ولما ياكلها ؟

ده كده هيخلي ال cervix ايه more soft والخطوه دي انا بسميها

Rifelling

واقول للست ايه اقولها المطلوب منك حاجه واحده بس

مطلوب منك انك تتمشي كتير حوالين حديقة الطفل

عشان انزل راس البيبي بال gravity

تنزل تضغط اكتر على ال cervix

كانه بيخبط عليها وبيقولها افتحي عندي

كل ما تضغط على ال cervix عندي هيخلي reflex معين يشتغل هيقوم يخلي ال pituitary تطلع عندي هرمون اسمه ؟

Oxytocin

بس نلعب على هذه ال contraction اللي هتعمل عندي rifling

طيب يبقى ايه المطلوب يا مدام ؟

انك تتمشي

طيب والمغصه دي؟

لا دي ملهاش أي حاجه غير ال rifling

طيب وايه اللي بيحصل يا دكتور ؟

تجيبي حضرتك تاريخ الولاده

فاول سؤال بقى بسم الله

بتروح قايلي يعني ايه يعني ولاده ؟

هو ايه ال definition بتاع الولاده

اقولها سبحان الله ده لازم يبقى فيه 9 items

اكتب عندي وامشي معايا

2-mother

3- doctor

4- على ا fetus اللي بيتولد

كده انت عليك 2 والام 3 والطفل 4

يلا بقى امسك وافهم واشرح

هو يعني ايه PCO ؟

It is asyndrome ch. ch by sterlity, obesity, hirstism, unovualtion

اوك

يعني ايه يا كريم SECONDARY INFERTILITY ؟؟

It is failure of perception after 1 year of continuos marital life free from lactation after abrevious period of fertility

And with out uses of contraceptive methods

يعني ايه يبني normal labor ؟؟

حضرتك يعني delivary through the natural passage of the female sponteniously

يبقى دي اول حاجتين عملهم لي ان الولاده بتحصل sponteniously

هو ايه غير ال spontenious ؟؟

Induction

يعني اني احط prostaglandins بايدي

اننا ادي oxytocin بايدي

يبقى دي spontenious

طيب نيجي للنقطه التانيه

Through anatural passage الله امال هو ممكن ايه تاني ؟؟

Cesarean section

ماشي تمام

امال ايه ال3 الي على الدكتور

عليه 1- انه يولد من غير interference

يعني البيبي هينزل يدوب epiphsetomy

With in the reasonable time

مدة الولاده عندنا كم ساعه ؟

12 ساعه

لذلك الولاده متتسابش كده

لازم اسيطر عليها

حاجه اسمها ايه ؟

Active management of labor

وايه كمان ؟؟

With out any complications

متصحاش من البنج الاقى مراتي في الرعايه وابني في الحضانه

طيب وايه الي على البيبي الي نازل

اول حاجه انه يكون single

اكبر مشكله ال twines

وعشان كده مش بقول ساعتها normal بقوله vaginal

لازم يبقى single

لازم يبقى alive

امال لو مات وولدته ؟

لا ده كده يبقى اسمه vaginal

لازم يبقى mature

يعني ايه mature ؟

يعني وصل ل 37 اسبوع

ويجي في المستشفى يقولك ايه 38 اسبوع

ماسي

نقوم نلعب عليهم ونقول ايه

Completed 37 week يعني 37 اسبوع كاملين

And is presented cephalic

يعني presented عندي برأسه

وياريت يكون راسه حته معينه

لان cephalic غير محدده

ممكن يكون وشه face

Brow وده اسمه malpresentation

لازم يبقى مين ؟

Vertex

طيب وال vertex ده يطلع ايه ؟

بما اننا كلنا في رمضان وساجدين لربنا

فالبيبي لما ينزل ساجد لربنا براسه لقدام كده بقى occipit –anterior

يبقى ياريته يبقى vertex وياريته يبقى occipto-anterior

طيب لو بقى occipto-posterior ؟ لا

يبقى تعالوا بقى نجيب التعريف

It is delivery of a single alive , mature fetus presented by occipt , vertex especially occipto-anterior that delivery was occur spontaneously through

the normal passage without interference , complication with in the reasonable time

وبعد ما تفهم الست يعني ايه كلمة ولاده هتستغرب

هتقولك يا دكتور انا مش مصدقه

انا بقالي 9 اشهر وابن اللذينه ده عماله ادعي عليه ليل نهار

يابن اللذينه انت مطلع عين اهلي

ونفسي ينزل

وفجأه كده يا دكتور بعد 9 اشهر قرر ينزل

ازاي ازاي

اكتب عندك السؤال التاني في ال enumeration of theories of oNSET of labor

ازاي عملية الولادة دي بتحصل ؟؟؟

فقالها ياماما دي عندي متقسمه ل 6 theories

ولما نشوفهم هنلاقيهم متقسمين ل 3 و 3

يعني ايه متقسمه ل 3و 3 ؟

يعني هتلاقي عندي 3 هرمونات و3 حاجات اخرى

ايه بقى الهرمونات

هرمون طالع من تحت اسمه ؟

ال prostaglandine

وهرمون بيطلع من فوق ال oxytocin

وهرمون لا بيطلع من فوق ولا من تحت حاجه كده ratio بين فوق وتحت

Increased estrogen \ progesterone ratio

طيب ايه التلاته التانيين

هتجيبهم من الرسمةو نفسها

ازاي ؟

في theory عندي على ال p lacenta

فيه theory عندي على ال uterine wall

فيه theory اخيره بتقول ان البيبي هو اللي بيقرر يخلص نفسه بنفسه

طيب وايه اشهر واحده فيهم عشان لما تتسال في الشفوي ؟؟؟

والله لما تتسال في الشفوي هتجاوب كالاتي

ماهو مش هيعلي قوي كده

بس لما بيسالك بقى مش هتقعد تقوله دول سته وتلاته على كده وتلاته على كده وتلاته على اللي ما يصلي على النبي (عليه الصلاة والسلام ☺)

لا يا جماعه مينفعش كده ده شغل دروس

الله امال هتقوله ايه ؟

هقوله لغاية دلوقتي unknown بس اشهر حاجه اتقالت انه

Prostaglandin release

وتقوم تسكت

واسحب معاه كلام وانه ال uterus لما ينقبض ويتحرك وال cervix يوسع معاه ملي يمين وملي شمال

قالك ونتيجة لذلك بيسمح لل organisms الكتيره الي تحت تطلع فوق لل cerix اللي اتفتح سنه يمين وسنه شمال

ال organisms دي لما تطلع هتروح على ال amniotic membrane تقوم تعمل ايه

Subclinical inflammatory reaction

أي كلامInflammatory reaction

عشان كده لما جينا نقرا في ال adaptation لقينا ان ال TLC في الحامل بيوصل ل 16000

بالذات وقت الولاده

هيعمل inflammation ويكسر خلايا ويطلع prostaglandin

تمام طيب وايه كمان يا دكتور محمد ؟

طيب بيقولك الست لما بتتمشى بيحصل ايه ؟

البيبي بيضغط على الحوض وعلى ال cervix وعلى ال lavatory anai

فقالك ده بيعمل reflex ينتج عنه ان ال posterior pituitary هتطلع مين ؟

Oxytocin

يقولك ال mechanism ده اسمه ايه ؟

قوله بيرفسون

عمل ايه تاني pervison speculum

حتة حديده كده عشان اما نكوي ال cervix بال sodium nitrate

Or by hydocloride

الكي ده مش ينزل عندي على ال vagina يولعها

يقولك هو ال oxytocin ده بيخرج من ال posterior pituitary ؟

قوله لا ده بيتصنع في ال hypothalamus

يقولك ده بروتين ولا glycogen ؟

قوله لا حضرتك ده amino acid

طيب هيقوم بعد كده نازل على ال pituitary

انهي بقى ال neuro ولا ال adeno

طبعا ال neuro

يبقى مصلحة الست انها تتمشى عشان تنزل هذا ال oxytocin

طيب ايه اللي بيحصل كمان

قالك الاستروجين بيعلى relatively عن البروجيسترون

محدش عارف هو الاستروجين اللي بيزيد ولا البروجيسترون اللي بيقل بس هو ايه اللي بجد بيختل ؟

ال ratio

ماهو لازم تموت عندي البروجيسترون

ليه ؟

هو انا بسمي البروجيسترون ايه ؟

اويسم (ماهو انا مش عارفه اسمها كويس بس خلينا نكمل وربنا ييسر ☺)

هو اويسم ده يعني مهدئ ومنوم

طيب ده بسميه the relaxant hormone of the uterus

تمام طيب ايه اللي بيحصل داخل الرسمه عندي

اشهر حاجه عندي ال placenta

قالك حضرتك اصل طول الوقت ال placenta بيحصل عندي فيها ترسيب لمين ؟

للكالسيوم

زيها زي أي وعاء دموي في الجسم

ده احنا حتى ياخي خدنا ان الست لما بيبقى عندها fibroid بيحصل عليها مع الحياه ايه ؟

Calcification

ليه مش قادر يحصل هنا calcifaiation

طيب و هو ال Calcification هنحسه امتى ؟

بنبتدي نحسه في الست الحامل مع الاسبوع ال 32

ويبتدي يزيد تدريجيا يزيد يزيد يزيد

وكل لما بيزيد ايه اللي بيقل تدريجيا عندي ؟

ال blood flow اللي رايح للبيبي

فكل البيبي لما يتخنق ويجيله ischemia يقولك لا يا عم انا عايز انزل

انا عاوز اخرج من هذه البيئه

يقوم البيبي لما يتخنق يطلع ماده اسمها ال neuterotonase

بيطلع ازاي يا دكتور هذه الماده لما بيتخنق ؟

محدش عارف

طيب وايه هم دول يا دكتور

قالك tone يعني بيعمل contraction

طيب اللي هم مين بقى

قالك زي ال hge

Oxytocin

طيب بتطلع ازاي؟

محدش عارف

بس قالك البيبي لما بيتخنق وكده بعد الاسبوع 32 خلاص بقى stressed فيقول يطلع corticosteroids

كده انا دخلتك في نظرية مين ؟

البيبي

ماهو لما يطلع ال corticosteroids هي دي اللي هتطلع ال neurotoase عندي

بس عشان يطلع عندي ال corticosteroid لازم ال adrenal gland مين اللي يشغلها ؟

ال pituitary gland

علشان كده اكتشفو ايه

ان العيال اللي عندهم تشوه اسمه unencephaly

يعني مفيش brain ومفيش pituitary العيال دي بيتولدوا ولا بيطولوا ؟

لا بيطولوا

طيب ولما اجيلك في ال postdate pregnancy هتلاقي ان ده من اهم اسبابه

يبقى فيه نظريتين الوقتي خدناهم على الرسم

Placental classiofication

Fetus on stress بيطلع corticosteroids

طيب امال ايه النظريه التالته على الرسمه ؟؟

Mechanical theory

ولو انت ملاحظ هتلاقيني دايما بخلي ال Mechanical theory

لاخر

البيبي كل شويه عمال حجمه ايه ؟

يكبر والله حتى لو الدم بيقلي عليا بس انا خلاص هبتدي اطلعكميات اقل من افرازاتي هبتدي اقلل منها وفي نفس الوقت هاخد كفايتي

علشان كده طول الوقت والست حامل البيبي دايما ايه ؟

بيكبر

40 اسبوع بيكبر

41 اسبوع بيكبر

42 اسبوع بيكبر

لكن وهو عمال بيكبر مين اللي عمال يقل حواليه ؟

الميه ليه ؟

لانه بيقلل ال urine بيقلل ال stool لكن البيبي ميخسش ابدا

طيب هو طول ما عمال بيكبر ويكبر قاعد عامل stretch لمين ؟

لل uterus

اللي انت عارف انه زي ايه ؟

زي الاستيك كل اما تشده بيوسع

بدليل ايه ؟

بدليل ان الست الي عندها twines غالبا هتولد preterm labor

فهمتي ياماما انتي ليه في يوم معين هتيجي وتتصلي بيا الحقني يا دكتور انا هولد

هتقوم تقولي هو انا هقول ايه بالضبط

اقولها انتي هتصوتي على حظك

وساعة ما تصوتي كلميني على التليفون

وساعتها ياماما هتروحي المستشفى

و هيقابلك هنالك مين ؟

الحكيمه هتقوم سالاكي سؤالين ولو الاجابة بال positive

هتقوم نطراكي على المستوى اللي بعده

اللي هو ايه ؟

الامتياز

هيقوم سالك سؤالين لو برده جاوبتيهم هيقوم موديكي للباشا الكبير الي نايم على روحه في الاستقبال اللي اسمه النايب

ويقوم فاحصها بقى فحص تام

طب ايه السؤالين بتوع الحكيمه ؟؟

اسئله هبله كده على قدها

ايه هي

هتقولها انتي ياماما عندك بوادر ولاده ؟

هتقوم تقولي هو يعني ايه بوادر ولادة ؟

هتقولها يعني هو انتي مش حاسه كده ان نفسك خف

مش حاسه ان البيبي نزل تحت في الحوض

وزانق على المثانه فعماله تخشي الحمام كتير

الكلام ده اسمه lightening اللي هو البيبي بيخف

بيخف من كبسته على ال diaphragm

قالك ايه الحكايه ؟؟

البيبي على الاسبوع ال 12 بيكون pelvic organ

بعدها بيملا ال cavity كله ويبدا يدخل على ال abdomine

وهيقعد يكبر يكبر لحد ما يوصل لل diaphragm

وده على الاسبوع ال 36

طيب هتفاجأ ان البيبي لسه عمال بيكبر يكبر

طيب هيروح فين ؟

هيخرم ال diaphragm ولا هيخرم ال anterior abdominal wall

ولا تحت فيه حته اسمها الحوض يخش فيها احسن ؟

يخش فيها أحسن

طيب دخلته فيها اسمها ايه ؟

Engagement

طيب ولما البيبي يخش جوه بيتدي يحصل ايه

يخف شويه من على ال lung

ونخش بعد كده في sequence هو ال lightening

طيب ايه كمان بيحصل عندي ؟؟

بتفاجأ ان ال pelvis مهوش horizontal عندي

امال ؟

لا بيكون مايل لقدام

حاجه اسمها pelvic axis

مايل بدرجه قد ايه ؟؟

مايل ب 55 درجه

بحيث انك لو واقف كده وبصيت عليا هتلاقي حوضي مايل لقدام

طيب انا عندي البيبي كان abdominal

طيب وهو لما يضطر يخش في الحوض اللي مايل لقدام هيعمل ايه ؟؟

Shalfing يعني رف

فالحكيمه تقولها حاجه

هو انتي حاسة ان بطنك شكلها اتغير ؟؟

يعني حاسه انها فورت من فوق وطلعت لقدام شويه

طيب يبقى سؤالها الاولاني كان عن ايه ؟

عن ال engagement

هتقوم تقولها هو المفروض يحل على كم ؟؟؟

هترد عيها وتقولها لو انتي primigravida هيحصل على الاسبوع ال 36 ده

ال diaphragm قوي وال anterior abdominal wall قويه

وبالتالي معنديش غير الفتحه الي تحت

انما لو انتي multigravida

هيحصل امتى ؟

ميحصلش

طب ليه ؟

لان ال anterior abdominal wall ضعيفه

طبعا منا مش هطلع فوق وممكن انزل تحت

بس ايه اللي هيجبرني منا قدامي ال anterior abdominal wall ضعيفه

اروح مرخرخ فيها

عشان كده الستات ال multipara اللي تلاقيها والده خامسه سته تلاقي بطنهم مرخرخه قوي

اسمها pudulus abdomen

ولا يمكن يحصل engagement للبيبي الا لما يحصل حاجه تجبرك تخش الحوض اللي هي ايه ؟

Uterine contraction

وقت الولاده

وده السؤال اللي جه في ال MCQ

The engagement at multi-para may be late even to 41 week even it may occur in labor even it may occur in 2nd stage

يعني الست توسع خالص

وفجأه تلاقي البيبي جايلك من بعيد وقت الولاده الحقيقيه فعلا

ماشي طيب لقيت الاسئله دي

نفسي خف وشكل بطني اتغير

تمام كده خلاص نط على اللي بعديه

طيب هتروح للامتياز

هيقولها بجد يا ماما

انتي عارفه يعني ايه ولاده ؟؟

لحسن تكون false labor pain

تقوم تقولي

يا دكتور محمد فهمني كويس الفرق بين ال false وال true

ده لوحده بيتسال سؤال شفوي

مش المقصود منه ابدا انك تقوله الحاجات الهبله الي بترد عليها دي

وله ان ال true بيكون زياده regular في كل حاجه

Frequency, duration, amplitude of uterine contraction

لدرجة انه يكون الم شديد جدا بيسمع في الضهر ويسمع في ال both lower limbs

وتلاقيها تقولك الم في ضهري فظيع جدا

لدرجة اني حاسه ان ضهري هيتقسم بالنص

كان حد دايس عليه برجله

ويا دكتور مع وجع ضهري ده بحس ان بطني تقلت كانها حجرت

كان في كوره كفر في بطني

هقولها دي حاجه اسمها **hardening**

25:35

ده ال fundus عندي بما انه اقوى عضله في الجسم حاجه اسمها

مولايتي

ماهو لازم عشان البيبي ينزق لازم توسع من تحت وفي نفس الوقت ينقبض من فوق من عند القمه الي هو مين ؟

من عند ال fundus

Fundul dominans

فهي المواصفات دي اللي عندي االلي بتخليني اقول ده true labor pain

يبقى لازم انت كطبيب امتياز قبل ما تدخل العيانه تتاكد

ليه ؟؟؟لانه بمجرد ماانت دخلتها يبقى خلاص لبستها

يبقى مش مسموحلك تدخلها الا اذا تاكدت من وجود true labor pain

ماهو ده اللي هيقولك ان فيه ولاده وهو الي هيخلي ال membrane يحصله rupture وينزل العيل

فالسؤال الشفوي بيجي في النقطه دي ازاي

يقولك ازاي تعرف باليقين ان الست دي بتولد وعندها true labor pain

اقوله اول حاجه اني اعملها enema

ماهو لو الست دي بتولد بجد ال enema دي هتسرعلها الولاده

طب امال لو كان false labor pain ؟

ولا هيحصل معاها حاجه

تاني حاجه بندي مخدر معين 10\1 من ال action of morphine

انا عندي المؤثر هنا ايه ؟

هرمون ال oxytocin

يعني ملهاش علاقه بالاعصاب

فعشان كده تلاقي الست لو نامت حتى الرحم لسه بينقبض بشكل regular

طيب وفي النهايه بيني وبينك مين ؟

مدير المستشفى وايه اللي معاك بقى ؟

ال CTG

اللي هتلاقيه راسم ال contraction واللي عماله تزيد في ال frequency , amplitude, duration

فحكاية ال enema وانك توثق كلامك بال CTG

هو ده اللي عاوزك تعرفه لما تشتغل

نزل منك العلامه ياماما ؟

اه نزلت

والعلامة دي مدلولها ايه ؟

ولا حاجه

هي بتقولك ان ال cervix وسع شويه

فال mucus اللي فيها بقاله 9 شهور هيحصله ايه هينزل

هو طول فترة الحمل مين اللي شغال اكتر

الاستروجين ولا البروجيسترون ؟

طبعا البروجيسترون هو اللي بيكون سائد في الفتره دي

والبروجيسترون بيخلي ال cervical mucus ماله ؟

Viscid

بدليل اني بدي بروجيسترون بس في ال contraceptive pills وال action بتاعه اني بعمل viscid mucus

طيب لما الست تفضل 9 شهور كده

بقى اسمه ايه ؟

Mucus plug

لما ال cervix يحصل فيه gaping ويوسع يقوم نازل ده بشوية دم بسيطين وده ملوش أي معنى

لان زي ما قلتلك ان ال false labor pain اللي بقالها شهر ممكن توسع ال cervix عندي وتعمله اللي انا بسميه show

وده معناه ولاده وشيكه

في خلال ساعتين في خلال يومين

في خلال اسبوعين

يعني ملهوش أي معنى خالص

طيب ولو انت شفت الكلام ده هتصعد الموضوع لمين ؟

للنايب

والنايب ده عندي مهمته انه يكتشف حاجتين

اول حاجه عندي ان ال cervix بيوسع

طيب وهيكتشف حاجه تانيه غريبه في ال cervix

فاكر المره اللي فاتت لما كنا بنتكلم عن ال uterine sounds

كنا قلنا ان ال cervix ليه ايه وايه ؟

ليه طول وله عرض

طيب حد يعرف يقولي ايه ال indication لل uterine sound هنا

خلاص مسكت طولك وعرضك يا دكتور

في ال vagina كان بيعمل sound اسمه metallic sound

طيب وال cervix بالطول كان بيعمل في حالات ال hemiplegia

طيب وبالعرض

Cervical stenosis

انما Artesia دي متخشش خالص

طيب وال uterus

المهم احنا بنقول ايه ؟؟؟

ال cervix له تخن وله طول

يلا بقى لما الطول يقل اسمه ايه ؟

اتيزما حاجه زي كده

طيب ولما العرض يوسع اسمه ايه ؟

Dilatation

ايه اللي بيحصل عندي ؟؟

تخيل ضميت ايديك بالمنظر ده

هو ده ال cervix

اللي فوق عندي ده هو ال internal os

واللي تحت عندي هو ال external os

ايه اللي بيحصل عندي

اللي بيحصل عندي ان طول القناة بتاعة ال cervix هو اللي بيقل الاول

بيبتدي ال fibre الفوقاني يتاخد وبعدها ال fibre اللي تحتيه

وهكذا اللي بعدها واللي بعدها يبقى هو هنا الست بتوسع ولا لا ؟

لا الطول هو اللي بيقل

طيب لحد ما يوصل عندي لاخر طبقه الي هي ورقة سوليفانه

هنا بقه مع اخر ورقه عندي تقوم توسع يقوم يحصل هنا ايه

Dilatation

ماعدا مين يا جماعه ؟

ال multigravida

ليه ؟

لان ال cervix already soft

يقوم يحصل الحركتين مع بعض انه يقصر ويوسع

الراجل عاوز يشوف عندي ان ال cervix dilated

هاعايز يشوف عندي ان مع كل contraction مين بي pulg ؟

Amniotic membrane

وده دليل على ايه ؟

دليل على ان ال contraction are efficient

بس عمره ما هيدخلها المستشفى ولا هيحطها على ال portogram بتاع الولاده الا لما ال cervix يبقى على الاقل 2-3 سم

اشمعنا يادكتور ؟

لان لما بتيجي تدخل العيانه بتدخل في حاجه اسمها 1st stage

واما تيجي تخش عندي في ال 1st stage هتفاجأ انها 2 stages

فيStage الاول ضعيفه خالص اسمها latent وstageبعدها اسمها active

Latent stageودي حوالي 8 ساعات في ال primigravida

يبقى كم ساعه في ال multigravida ؟

النص يعني 4 ساعات

ال active في ال primigravida عباره عن 4-8 ساعات يعني 2-4 في ال multigravida

يقوم يجي يجيبلك سؤال في الامتحان هي ال 1st stage بتقعد في ال primigravida قد ايه ؟

من 12-16 ساعه

طيب وفي ال multigravida ؟

انت لسه هتحسب ماهو احنا قلنا النص يبقى 6-8 ساعات

يبقى الست بتقعد عندي في المرحله دي فتره طويله طويله جدا

طيب انت عاوز الست دي تولد في كم ساعه ؟

انا عايزها تولد وتخلص في خلال او اقل من 12 ساعه

ليه

منا مش عاوز اعمل exhusion لل stuff ولا لل mother ولا للبيبي

يبقى انا لازم ادخلها فين ؟؟

ادخلها في ال active stage

امال ايه ال latent phase ؟؟؟

They are weak irregular contractions

Leading to irregular slow cervical dilatation

امال ايه الليله ؟؟

الليله عندي لما بيوسع ل 2-3 سم

تلاقي هذا الوقت اللي عندي الراس الي كانت ضاغطه على ال cervix لال ال cervix بدأ عندي يتسع

طيب هو الحبه دول حلوين

حلوين ليه ؟

لان اللي محاوط راس العيل هنا مين ؟

ال amniotic membrane

فهي هنا معاها يحصلها pulge وبعد كده تفرقع

هيقوم يحصل عندي ايه ؟

Rupture of membrane

واللي هينتج عنه عندي ماده اسمها ايه ؟

Prostaglandin

طيب ولما يطلع عندي هذا ال Prostaglandin هيعمل ايه ؟

هيبتدي يعمل عندي regular cervical dilatation بمعدل كويس

بمعدل قد ايه ؟

حوالي سم في الساعه

لغاية ماواصل ل full dilatation كم سم ؟

10 سم

فالعيانه مش فاهمه هذا الكلام

متبقاش انت كمان حمار وتدخلها في ال latent phase

يبقى مش هتدخلها غير لما يوصل عندي ل 2-3 سم

او ان ال contractions عندي تبقى بتزيد في ال frequency,duratiuon , amplitude regularly

ساعتها تقولها معلش كده خلاص هتقعدي هنا

هتقولك طيب هقعد هنا كم ساعه ؟؟

هتقولها لا معلش هتقعدي فتره كبيره قوي من الساعات

فتيجي تقولك انا هقعد الوقت ده كله في ال prelabor room هعمل ايه ؟؟؟

فتفهمها امال انت دورك ايه

تفهمها ان الاودة دي كبيره جدا وهتلاقي فيها ناس

اربع افراد بالتحديد

المريضة نفسها

والحكيمه

والعامله الي عندي

والطبيب

فتيجي الاسئلة يقولك ايه

Discuss the first stage and its management

فتروح تقولها انها عن latent , active

وان دي عباره عن 8 ساعات وان التانيه من 4-8 دا في ال primigravida لكن ال multigravia النص

وان ال latent عندي أي كلام وان المهم عتندي هو ال active

طيب وايه ال management عندي ؟؟

هتقوله المهم في الاتنين

اول ما بتخش على المريضه بتسالها

هتقوم تسالني سؤالين

ينفع اتمشى يا دكتور ؟؟

ينفع اتعشى يا دكتور_ ؟؟

طيب ليه بتسال السؤالين دول ؟؟؟

لان ال contractions عندي متعبه

فهي هتيجي تنام على ضهرها ده هي بتقولك ان حاسه ان ضهري هيتقسم نصين

تقوم تقولك ينفع اتمشى

قولها اه ينفع تتمشي

لغاية ما يحصل rupture of membrane

اقولها ده التمشيه حلوه ليه ؟

لانها بتخلي الراس تضغط اكتر على ال cervix فيحصل عتندي ال reflex

اللي هيطلعلي ال oxytocin

بس انا مش عاوزها تمشي اكتر من كده خايف لمين اللي يقع ؟

ال cord

اقوم اقولها اطلعي يا ماما على السرير لحد اما افحصك

لحسن يكون فيها ايه cord prolapse

طيب تقولك انزل اكمل تمشيه ؟

قولها لا ياماما كفايه عليكي كده لحسن كل الميه اللي فيكي يقع

طيب انا هنام يا دكتور بس ضهري بيوجعني ممكن انام على جنبي

ياريت بالذات جنبك مين ؟

الشمال

لو نمتي على الشمال هتخففي الضغط عن ال aorta , inferior vena cava

مش بس كده هتعدلي الرحم الي already مايل شويه على الجنب اليمين

فده ميزه اني انام على ال left lateral position

طيب يا دكتور نمت اهه والحمد لله

جعانه بقى يا دكتو ر !!!!!

ال uterine contraction قويه يا دكتور

عايزه اكل يا دكتور ؟

ممنوع

ليه ممنوع يا دكتور ؟

لان الولاده ممكن تقلب في أي وقت قيصريه

فاحتاج في أي وقت لبنج

فلازم حضرتك لبتاع البنج ده انك تبقى صايمه

علشان كده هتلاقيني ممشيها على ايه

على IV glucose

طيب ولو هي واكله واضطريت ابنجها emergency ؟؟

قالولكم في الباطنه ان ال endotracheal tube لازم تبقى cuffed

براقو عليك

فيها cuff اللي هو الكيس اللي بتفتحه ده فبيمنع أي اكل انه ينزل من ال oesphgus لل trachea

يمنع ال syndrome اللي اسمه ؟

Aspiration punemonities

فهاقوله لو emergency يا دكتور

فاول حاجه هعملها اني اعمل

Cuffed endotracheal tube

وتاني حاجه اعملها

حقنتين zentac

بقلل ال acidity بتاعة ال stomach

لان هذه ال acidity هي اللي بتعمل عندي ال chemical pneumonities

قالولكم الكلام ده في الباطنه ؟؟

طيب تمام

المريضه بقى وهي قاعده ف امان الله

تلاقي مين جايه عليها ؟؟

العامله

تقوم تقولها انا لازم اعملك حاجتين

اول حاجه عندي انا لازم افضيلك ال rectum ب enema

ولازم افضيلك ال bladder بقسطره

قالتلي لان حضرتك ال bladder ده لو مليان ال urine هيعمل حاجه اسمها reflex enertia

وعشان ال bladder لو مليانه ممكن تعمل ايه للبيبي

Soft tissue obstruction

الحاجه التالته ان البيبي ممكن وهو معدي عليها يعملها rupture

يبقى لازم افضيه

بس مش بقسطره

امال بايه ؟؟؟

اقوم اقولها قومي اعملي حمام

طيب وال rectum ليه لازم افضيه ؟؟

بردك عشان ميعملش reflex enertia

وكمان والبيبي نازل بيضغط عليه فيفضي ال stool على الجرح الي عندي فانا افضيه من الاول افضل

بس مش با enema

خليها تدخل عندي وتفضيهم ب natural way مفيش مشامكل

امال الحكيمه وظيفتها ايه ؟

هي اللي مسئوله عندي عن ال anasethia

يعني كل ماالست تصوصو هتروح حاطلها البنج

واحنا عارفين انواع البنج

وطبعا ال epidural ده تحفه ليه ؟

بيفضل قاعد في العيانه طول ما هي بتولد

وفيه الفيسدين الي هو 10\1 من ال action بتاع المورفين فهفضل اديها كل شويه منه

طيب ما كل شويه هديها منه لكن احذر من اخر ساعتين

ممنوع تكتب دي

ليه ؟

لانه هيروح للبيبي ويخليه يتولد مدروخ

ومسئوله عن ال asepsis

يعني هي اللي مسئوله عن النظافه في كل حاجه

نضافة عندي اللي جايين يحضروا الولادة

جوزها

نضافة الدكاترة نضافة ال instruments

نضافة العيانه

بمحلول اسمه بيتادين

ويجي اخيرا العيانه وتقوم مزعقه للدكتور

هو انت ملكش دور خالص ؟

لا يا ستي ليا دور كبير قوي

ليه دور اسمه

Observation, investigation

وده وقته يا دكتور تعمل فيه investigation

على الاقل انا هسال العيانه عن حاجه واحده بس

لو ماتعملتش لازم تتعمل وهي حقنة ؟

ال RH

يبقى هو مش وقته فعلا

لكن العيانه لو عامله حاجه recent يبقى اهلا وسهلا

لكن لو لا يبقى لازم على الاقل اهم اتنين

نسبة ال Hb

وال RH

لكن الوظيفه الاساسيه للدكتور هي ال observation

Observationازاي يا دكتور ؟

هتلاقيك ان شاء الله السنه الجاية تفتح صفحه كبيره كده اسمها ال partogram

الله ده يبقى انت ليك دور بقى

ده يبقى انت ليك management active

انت مش passive

انت مش مجرد جيت رميتها عندي في ال 1st stage وخلاص

لا ليك دور

وهذا الدور اسمه ال active management عندي

طيب يعني ايه الحكايه في ال active management ؟؟؟

انك هتلاقي عندي صفحه جت سؤال لجامعة الازهر كذا مره

ودي من الاسئله الي دايما متوقعه

Discuss partogram

طيب هكتب فيه ايه يا دكتور ؟؟

هتكتب من اول ما قولت من اول الدرس لحد دلوقتي

يعني هتكتب من كل ال 1st stage

ايه اللي بيحصل فيها ؟

وايه ال management بتاعتي

وايه بقى ال portogram

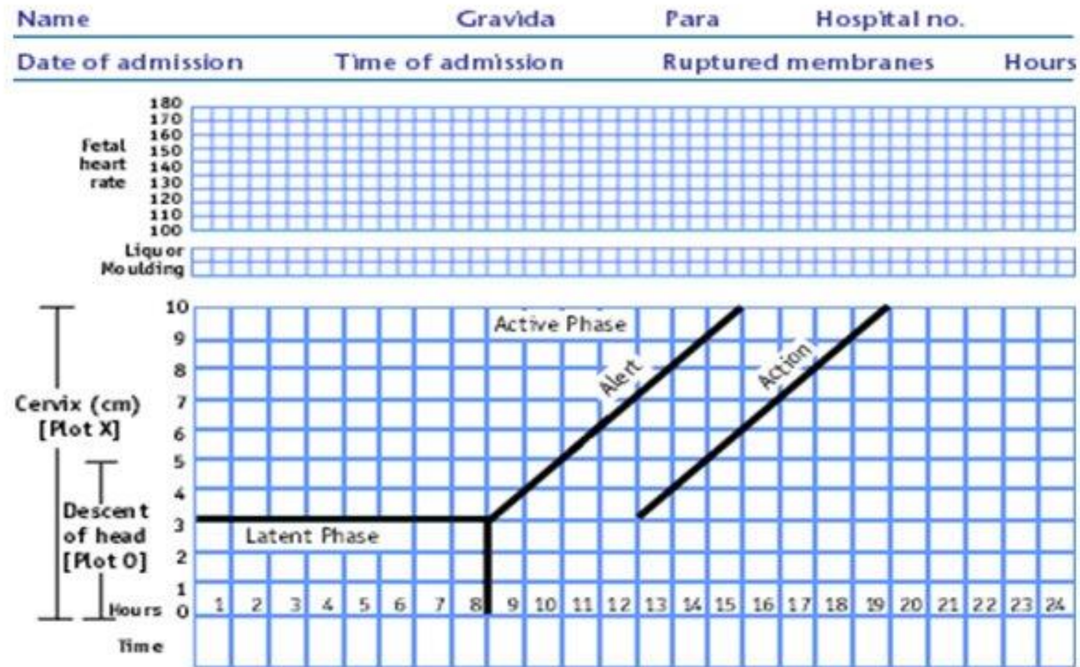
اللي هتفاجأ انه مجرد

Diagramatic presentation of the labor events

يقولي هو يعني ايه labor events ؟؟

هقوله انا عندي ال mother والبيبي وكل واحد منهم له 3 حاجات انا عاوز احطهم

يلا بقى هيا بنا



نلعب

هتلاقيه من فوق كده وانت نازل cervicogram

ايوه يعني ايه يا دكتور بقى cervicogram ؟

يعني هو الدكتور اللي بيحط صباعه في ال cervix بيلاحظ ايه ؟

بيلاحظ حاجتين

بيلاحظ ان ال cervix عمال يوسع والبيبي بينزل عندي

يبقى ده 2component

واحد من البيبي اسمه fetus desend

وواحد من ال mother اسمه cervical dilatation

طيب هو انا قاعد بجمع في كم component ؟

6

متقسمين عندي ال mother 3 وال baby 3

طيب

ايه اول حاجه محطوطه فوق ؟

Cervicogram

يعني ايه يا دكتور cervicogram ؟

يعني صباعك اللي محطوط فوق في ال cervix

تشمل fetus desend

Cervical dilatation

طيب هيقولي هو ال cervix حصله dilatation ازاي

هقوله والله هو عمال بيوسع على مراحل

اول phase اسمها ؟

محدش يقولي latent لا ادخل على ال active علطول

ماهو انا مبدخلش الست عندي الا لما تبقى في ال active

هقول ان الست عندي بعد ما تخش في ال active acceleration of labor الست بتخش عندي في 3 منحنيات

اول phase عندي اسمها acceleration phase

ودي بتاخد عندي من 2او 3 سم لحد 6 سم

ومن 6-8 سريعه جدا لدرجة اننا سميناها maximum flow

ومن 8-10 مرحله بطيئه قوي وبنسميها deceleration phase

يبقى انا عندي كذا phase

الله امال امتى بداية الولادة ؟؟

بداية الولادة عندي ب oxytocin نازل من ال pituitary

ويبتدي ينزل oxytocin ينزل ينزل

لحد ما تكتشف انم الخزين اللي عندي السنفي ال posterior pituitary استهلك تماما على ماالست بقت 2-3 سم لان حضرتك هو بيتخزن فيها مبيتصنعش

طيب ربنا عمل ايه عند 2-3 سم ان ال amniotic membrane هي pulg

وبعدين يحصله ايه ؟

Rupture of ammbniotic membrane

واخيرا هنا هيظهر عندي العنصر التاني المهم في الولاده اللي هو مين ؟

ال prostaglandine

وهو من هنا وال oxytocin من هنا تقوم الولادة بقى تبتدي تشد

تشد ازاي يا دكتور

بسرعه جدا acceleration رهيب لغاية الما تبقى عندي 6 سم

يقوم هذا ال cervix خلاص اتمزق

وتلاقيه يوسع بعد كده بسرعه جدا في مرحله اسمها the maximum flow

وبعد كده لما يوصل ل8 سم تلاقي دماغ البيبي بدأت تنزل والاكتاف عندي بدأت تتحشر

فلما الاكتاف بدأت تتحشر تلاقي اخر 2 سم دول هيوسعوا بطاء

طيب هيقوم عملي هنا حرف s على الرسمه هسميه the sgma term of cervical dilatation

استفدت انا من الكلام ده فيه حاجه واحده

ان الولاده مبتتشدش غير لما يحصل ايه لل membrane ؟

Rupture لل membrane

طيب دي الحاجه الاولانيه

امال ايه الحاجه التانيه عندي

Fetal descent

هتفاجأ ان فيه حاجه عندي اسمها stages

ان المحطة اللي عندي ونفسي البيبي يوصلها اسمها iscial spine

اشمعنا بقى ال iscial spine

لان دي العضمايه الوحيده الي لما بتعمل PV هي الوحيده المحسوسه لينا من الجناب فايه اللي حصل ؟

خدناها نقطة refrence لينا

لو البيبي وصلها بنسميها zero staging

بعديها 1+

بعديها 2+

بعديها 3+

قبلها -1

قبلها -2

قبلها -3

يبقى انا كل شويه عمال افحص الست عشان مستني الراس تنزل

افاجأ

ان الراس كل شويه مبتنزلس مبتنزلش مبتنزلش

ليه مبتنزلش

لان ال cervix لسه موسعش

وفجأه لما توصل ل 9 سم تلاقي الراس بدأت تنزل تنزل

لكن كل النزلان هيحصل عندي عند كم سم ؟

10 سم

عشان كده هيجيلكك سؤال في ال MCQ

هيقولك ايه

Most of the fetus head descent occur in the deceleration phase

True \ false

هقوله طبعا true

مين بقى اللي عمل عندي الهيكل ده ؟؟

واحد اسمه فريجمن

هو قعد يفحص كل الستات الي عنده

في ال 1st stage

وكل شويه يقيس ويرسم ويعمل مثلث لتحت يعني راس البيبيي بتنزل ودايره يعني ال cervix بيوسع و هكذا

طيب انت كده يا دكتور قلت 2 components بس امال ايه عندي بقيت ال components ؟؟

طيب ماانت ال mother مشفتش فيها غير ال cervical dilatation بس

لا هشوف فيها حاجات تانيه

زي ايه ؟

ال general condition

ماهو الامتياز كل شويه عندي هيروح يقيسلها ال BL.P

ويطمني الضغط سهم لفوق يعني 120 سهم لتحت يعني 80كل شويه عمال يقيس ال pulse ويقوم حاططلي قصاده نقطه

يعني هو عمال بيراقب ال vital signs عندها

طيب وايه كمان يا دكتور ؟؟؟

كل سويه النايب عمال يحط ايده على بطن العيانه عشان يشوف uterine contraction

يعني كده انا خلصت ال 3component بتوع ال mother

Generally – the vital date

Abdomenally – uterine contraction

Locally – cervical dilatation

طيب نيجي بقى لل uterine contraction

هو ايه المقصود بيه

انت هتلاقي ان فيه لغة تخاطب بيني وبين بتوع الامتياز

انه هيحط مربعات كده تحت

واول ما يحط نقط صغيره اعرف ان ال contraction اقل من 20 ثانيه

واول ما يحط عندي في المربعات خطوط اعرف انه من 20- 40 ثانيه

وكل ما يسودها عندي اكتر اعرف ان ال contraction عندي اكتر من 40 ثانيه

فبقى عندي لغة تخاطب

واعرف عددهم ازاي والله لو حصل مره كل 10 دقايق هيظلل مربع واحد

مرتين بمربعين تلاته ب 3 مربعات

طيب كده احنا خلصنا ال 3 بتوع الام

ايه التلاته بقى بتوع البيبي ؟؟؟

والله احنا اول واحده قلناها اللي هي الراس وهي نازله

طيب وانت بتمد ايدك وبتحس الراس هتلاقي ميه جت على ايدك

الميه دي عباره عن ايه ؟

Amniotic fluid

هذه الميه بالرغم من ال calcification , ischemia

ودايما هذه الميه رايقه وصافيه ليه ؟

لانها دوما متجدده

طيب امال الخوف عندي امتى ؟؟؟

الخوف عندي لو جيت افحص الميه دي ولقيتها معكره

ساعتها تقول اوبا !!!!!!

شكل البيبي ده دخل مني في fetal distress

هو لما هيحصله كده فالمخ هيحصل فيه اضطراب فال git motility بتزيد

وهيحصل ايه لل anal sphincter ؟

بي relax

زي أي بيبي هيقوم عاملها على روحه اسمها meconium spend like cord

يبقى انا لازم ابص على ال ch.ch بتاعة هذا السائل

لانه بيقولي اذا كان حصل distress ولا لا

طيب اقولك على حاجه احسن

انك ممكن تسمع ال fetal heart sound كل شويه

وفعلا هو ده اللي بنعمله

كده خلصنا 3 للام و 3 للبيبي

<u>واقول للدكتور بتاع الامتياز اقعد جنب العيانه</u>

طيب وال data دي بتتعمل كل قد ايه ؟

2 hourly

كل ساعتين يا دكتور كل البيانات الي قلنا عليها كل ساعتين

ماعدا ال heart sound بيتعمل عندي كل 1\2 ساعه

ده مش كده وبس

لا ده لو العيانه high risk هتتسمع كل 1\4 ساعه

ويجيني طبيب الامتياز وهو زهقان موت

ويقولي يا دكتور هو انا لسه هستنى 12- 16 ساعه

هقوله يا واد يا عبيط منا دلوقتي هعملك active management of labor

يقولي يعني ايه يا دكتور ؟

اقوله يعني أي عيانه عندي دخلت في ال active stage هعملها rupture of membrane

لا دي قاعده عندي

بقت في قواعد عندي

1 * <u>patient must be admitted to the hospital only in the active phase</u>

2* <u>the pt which has admitted should pass to rupture of membrane with or without oxytocin with in one hour</u>

<u>Once membrane rupture occur</u>

انت هنا هتكون منتظر ايه ؟

منتظر ال prostaglandine تطلع فتحسن عندي ال contraction

والله لو متحسنتش في خلال ساعه ساعتهال هتضطر تدي ايه من بره ؟

ساعتها هدي ال oxytocin

وخد بالك مينفعش العكس

يعني انا مديش oxytocine على intact membrane

ليه ؟

عشان ميجيليش amniotic fluid embolism

طيب يبقى ال oxytocin انا مديهوش غير على ruptured membrane

وانا لما اديته مع ال rupture of membrane والله امن خيرا

ان الست دي هيزيد الاتساع عندها بمعدل 1 سم كل ساعه

طيب يا دكتور احنا بنفحصها كل ساعتين

خلاص هتزيد بمعدل 2 سم كل ساعتين

طيب يبقى المعدل هيمشي عندي 2 ثم 4 ثم 6 ثم 8 لغاية ما يوصل لعشر سم

هنا بقى جه عالم مين اسمه

اوبلت

العاالم ده عمل منحني بين خطين

وقالي طالما بتقيس كل ساعتين ارسم خط وهمي في الفراغ

مطابق هذا الخط على اللي انت بتامله في هذه الست

طيب وهو ايه عندي اللي انا بامله

اللي انت بتأمله انها تزيد 2 سم كل ساعتين

ارسم خط عندي في الفراغ ماشي مع اللي انت بترسمه

بس

2 hours later on

وارسم خط معاه كمان تاني بس

4 hours later on

وسمي الخط الاولاني alert line

لمبه بتنور وتطفي

وسمي الخط التاني action line

ده بقى لمبه بتنور ومبتطفيش خالص

اقوله يعني ايه الكلام ده ؟

يقولي يعني لو حضرتك ماشي على الخط ده ومضبط العيانه وظروفها

هو يعني ايه مضبط العيانه

يقولي يعني

1- انت مدخلتهاش في ال latent phase
2- ان جميع حاجاتها generally زي الفل

اقوله يعني ايه زي الفل ؟؟

يقولي يعني مثلا انها مش dehydrated لانها لو dehydrated مش هتعرف تعمل contraction

يقولي يعني هي عندي مش واخده excessive analgesia

يقولي يعني ال rectum وال bladder متفضيين

لانهم لو ملانين عندي هيعملوا

Uterine enertia

اقوله طيب ما حضرتك ده اللي انا بعمله في ال management العادي

هو يطلع ايه ال management العادي

انتي قولولي انتم بقى قاعده باكل العيانه ولا بديها محاليل ؟؟

لا بديها محاليل

وكنت بدي analgesia بس بكميات معقوله

وكنت بفضى ال rectum وال bladder

وكمان اني مدخلتهاش في ال latent phase

طيب تمام

ده generally واطمن بقى locally على الثلاثيه بتاعتي

تقولي يعني ايه ثلاثيه

اقوله من فوق ال power of contraction كويسه وزي الفل

ومن الحوض مش ضيق وزي الفل

وفي النص البيبي اللي هو ال passenger مفيهوش لا malposition

ولا malpresentation

يقولي يعني لو كل الظروف دي كويسه وتمام

كده الست هتكون ماشيه كويس

اقوله يعني ايه هتكون ماشيه كويس

يقولي يعني هتكون ماشيه على الخط الاسود ده

يعني هتوسع بمعدل 2سم كل ساعتين

طيب تمام

امال لو فيه حاجه غلط ؟

والله لو فيه حاجه غلط جيت انت فحصت العيانه وبعدين متوقع انها بعد ساعتين هتكون8 سم تفاجأ انها كم ؟

8 سم لا تلاقيها لسه 6 سم لسه زي ماهي

ايه المشكله

ساعتها ارجع دور عندي شوف ايه المشكله ممكن يكون الحوض ضيق او حاجه

او ممكن يكون فيه malposition

ساعتها بدل العيانه ماتوسع من 6 لا هتفضل زما هيه

فاكيد مادام كده يبقى فيه عندك غلطه

واشهر غلطه عندي في المستشفيات ان العيانين يكونوا dehydrated

طيب يبقى ساعتها ادي محلول هيضبطلك الدنيا

طيب افرض يا دكتور ان بعد ساعتين ببص لقيتها زي ماهيه ؟؟

اه في الحاله دي انت خبط في خط اسمه alert

It mean just alert

يعني ايه

يعني خد بالك اكيد فيه حاجه غلط

روح وصلحه

طيب لو انا رحت وصلحته وبعد ساعتين جيت اقيس العيانه لقيتها عند نفس ال line

كده ابقى انا دخلت في line جديد اسمه ايه ؟؟ action

ساعتها يبقى خلاص لازم اتدخل جراحيا واعمل ايه ؟

Ceserian section

ليه لان ده معناه انك متاخر كم ساعه عن الطبيعي

4 ساعات عن الطبيعي

It is too much

طيب كان عندك حاجه غلط فبقينا على ال alert line

وجهتك ان في غلط في حاجه من اللي قلناهم طيب اكتشفت الغلط ورحت تصلحه

بعد شويه دخلت على ال action line

وده مجرد ما تدخله خلاص يبقى لازم تعمل قيصريه

ليه ؟

لان فيه حاجه غلط ولازم اكتشفها

طيب انت ازاي هتعرف انك خبط في ال alert , action lines ؟؟

بالرسمه

وبالفحص

اللي هو ايه يا دكتور

رسمت فريدجارد

اللي هو راسم فيها ال cervical dilatation

وخط تاني بتاع ال discent

طيب خط ال cervical dilatation كان ماشي تمام وكويس لحد 6 سم

وبعدين فجأه وقف

عارفين دي اسمها ايه ؟

Secondary arrest of cervical dilatation

عارفين ايه تاني ممكن يحصل وتشوفه في المستشفيات ؟؟

غير انها بتوسع كويس وبعدين تقف

يقولك الحق يادكتور بنتي بتولد ومش عارف

ايه هي مش بتوسع

لا بتوسع بس مش زي المفروض

يعني ايه ؟

يعني بتوسع بس ببطأ شديد

يبقى دي اسمها ايه

Protracted cervical dilatation

عماله كل شويه تخبط في ال alert line

طيب يبقى كده عندي 2 problems

واحده عندها

2ry cervical dilatation arrest

وواحده عندها

Protracted cervical dilatation

2 problems

فين يا دكتور ؟

في ال 2component

اللي هم ايه ؟؟

ال cervical dilatation

Fetus head discent

عشان كده هتلاقيهم مجمعين عندك في رسمه

طيب ايه يا دكتور عندي المشكله في ال discent ؟؟

هتلاقيني حضرتك كنت عمال بنزل وبعدين وقفت

اسمه secondary arrest

طيب لو الراس بتنزل بالراحه ؟؟

ده اسمه protracted discent

يبقى انا عندي بقابل هذه الست وافحصه لحد ماخد هذه الخطوط

وفي أي وقت انا من حقي اخش اعمل قيصريه

طيب ولو غير كده افرض اني في أي وقت جاي بسمع ال heart sounds لقيت عندي بطيئ ودخل البيبي مني في fetal distress

خلاص مش هتسكت عندي لازم تخش بقيصريه

انما لو الامور مشيت عادي انا معاك

معاك لحد قد ايه ؟

لحد اما يعدي 12 ساعه

ولعلمك لو عملت كل ده للعيانه

ساعتها معظم العيانين هيولدوا في خلال 6-8 ساعات عمر ما فيه عيانه هتوصل ل 12

عارف انا اخاف من ايه

انا اخاف ان الست الحامل وخصوصا ال primigravida

من ايه ؟

ان يكون حصلها uterine enertia

اصلها جبانه

افكر عندي في ال uterine power

اصلها جبانه

اول مره عندي تمشي في السكه دي

فلو الست دي وقفت

اقول عليها انها ممكن تكون خافنت ورجعت في كلامها

انما الست ال multigravida لا دي جريئه عندها خبره وولدت قبل كده

طيب لو وقف عندي في الست دي افكر في ايه

ساعتها هفكر في حاجه من اتنين

ياما البيبي مش نازل بشكل كويس

ياما الحوض مش مساعد الشكل الكويس

طيب حد يقولي الموضوع ده اسمه ايه ؟

CPD

Cephalo-pelvic disproportion

يبقى تاني لو وقفت عندي الراس في primigravida

هفكر ساعتها في ال power لانها جبانه مش محترفه او ممكن افكر في ال enertia

طيب لو multigravida

لا دي محترفه مش جبانه فساعتها هفكر في ال CPD

يبقى انا لازم افحص الراس وافحص الحوض

طيب ولازم يكون الفحص قبل ماادي ال oxytocine

لانك كده بتلعب بالنار

انت بتخليه ينقبض الرحم من فوق والدنيا ضيقه تحت ده

عارف انت كده بتأدي بينا لايه ؟

Rupture uterus

طيب هو بيحصل مني اكتر فين ؟

في ال multigravida

ليه ؟

لان دايما مشاكلهم في ال CPD

وانت تقوم تزود ال contraction يقوم هذا الرحم يفرقع

طيب لو معنديش مشاكل خالص

يعني ال power عندي كويسه والـ passenger عندي تمام وميه ميه

ومفيش contracted pelvis ولا maposition , malpresentation

عارف ساعتها ايه اللي هيحصل

الرحم عندي هيوسع بمقدار 1 سم كل سساعه لحد ما يوصل ل full dilatation

لحد ما توصل لانهي stage of labour ؟

لل second stage

الي هي ايه ؟

Stage of head discent

يليها عندي

Body discent

يليها عندي shoulder discent

ويليها عندي بقيت ال body discent

طيب امال ايه عندي حكاية ال 2nd stage ؟

دي اللي بتحصل بعد ال cervical dilatation

طيب وايه اللي بيحصل فيها ؟

البيبي بينزل كله

طيب وايه المشكله فيها ؟

المشكله فيها انها بتتم على 8 مراحل

طيب مين الدكتور الخايب ؟

الدكتور الخايب اللي يحفظ ال 8 مراحل مع بعض

امال مين الدكتور الجدع ؟

الدكتور الجدع اللي يقسمهم

يقسمهم ازاي ؟

ويقول يا دكتور فيه مرحلتين حصلولي في بداية الولادة خالص

موجودين عندي في الرسمه بتاعة الفريجمن

شايف انا كاتبلك عليها هناك انه بيحصل discent

يعقبها ان الراس تلبس ودي اللي بنسميها engagement

ودول بيحصلوال عندي قبل أي حاجه

طيب واربع حركات على ميتن ؟

على الراس

وحركتين على الكتف

طيب ايه الاربع حركات بتوع الراس ؟

حلركتين معكوسين

يحصل increased flexion , internal rotation

طيب يا دكتور ده معناه ان الراس تتني وتلف

طيب ماالراس كده مفعوصه فعصه جامده

يقوم يحصل العكس اللي هو extention

والراس تحاول ترجع لوضعها الاولاني اسمها restitution

يبقى الغبي عندي اللي يحفظهم على بعض

لا قسمهم كده 2 و 4 زو 2

طيب هتقولي يا دكتور الاتنين الاولانيين دول حصلوا في الاول خالص ليه خليتهم في ال 2nd stage

لان انا هحط في المرحله دي كل الحركات اللي بتحصل على جسم البيبي سواء كانمت حصلت في وقتها ولا قبلها

طيب والحركتين الاخاره

لا تعالى بس معايا هو اول حاجه كانت حصلت كانت ايه ؟

ال discent

طيب وهو انا كنت بعرفه ازاي ؟

عن طريق حاجه اسمها iscial spine

وكنت بسميه the station

واتبسط كمان امك تقولي ان عند ال station ده زيروا

طيب ايه بقة اللي بيخلي الراس تقعد تنزل تنزل لتحت ؟

اللي بينزلها هو ال uterine contraction

اللي بينزلها ان بعد ما بيحصل rupture of membrane البيبي ده ماله ؟

بيتفرد

وال pressure بيبقى مكتركز عليه تماما

انما لما كانت الميه موجوده

كان بيبقى متوزع عليها

وبرده من الحاجات اللي بتساعد ان البيبي ينزل هو ان اللست تحزق

بس خد بالك ممنوع ان الست تحزق غير في ال 2nd stage

وتفضل تنزل عندي تنزل تنزل

لحد ما راس البيبيي تتزنق في الحوض

لحد ما يحصل engagement

يعني ايه بقى ؟

يعني ال bi parital diameter of the head of baby become in pelvic prim or inlet

يبقى مش معناها ان قمة الراس البيبي نزلت فيها

لالا لا

امال معناها ايه ؟

ان البيبي اتحشر

يعني ايه

يعني الراس الي عامله زي الكورة الكفر دهيه لو دخلتها في كوبايه هتتحشر في الكوبايه

فاقرب diameter فيها هو اللي هيتحشر

اقرب واحد مين ؟

ال bi-parital

يقوم يجي الدكتور يقولك بتعرفه ازاي ؟

اقوله حضرتك ب 3 حاجات

History

Abdominal examination

Vaginal examination

History ده الداية الي عرفته

طيب وال abdominal ده قانون الي اسمه خمس خمسات الي انا هقسم فيه الراس خمس اخماس

فهي لما هتدخل عندي جوا الحوض هتلاقي 5\3 اختفي

امال مين الي هيبقىباينلي فوق ؟

5\2 بس هم اللي هيبقوا باينين

ده قانون الخمس اخماس وجه قبل كده في ال MCQ

طيب ازاي هنعرفها بال PV

ماهو انت لما تلاقي ال bi-parital diameter بقى عند ال lateral pelvic prime

كده هتلاقي ال vertex بقت فين ؟

عند ال lat. Ischial spine

لما الاقي كده اقول الحمد لله كده حصل لهذا البيبي engagement عندي

طيب يا دكتور وبعد ال engagement متوقع ايه عندي ؟

والله متوقع ان يحصل شوية حركات على الراس عشان الست دي تولد

<u>كده انتهت بفضل الله المحاضره الاولى في ال labor</u>

مصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

****

في الست عند حضرتك فيه عضمه اسمها symphysis pubis ثم عندي ال pubic bone ثم هلاقي حته كده اسمها iliopectineal eminance ثم iliopecteneal line وبعد الخط ده هلاقي joint اسمه sacro-iliac joint ثم هلاقي عضمه اسمها sacrum

و هتلاقي حتتين كده طالعين لبره اسمهم ايه promontary

هو ايه المشكله عندي في الست ؟

المشكله ان الست عشان تقابل الراجل ويحصل ما بينهم intercourse لازم تبقى مبططه

طيب ايه المشكله ؟؟

انت لو جيت لل vagina تلاقيها اتحطت ما بين جزئين كده عشان مش يبقى سهل الوصول اليها عشان العفه

واتحط عندي بالطول وليس بالعرض عشان تبقى ممكن تتحرك معايا

ماهو لو كانت بالعرض مكنتش هتعرف تمشي

طيب ايه المشكله ؟

بقى عندي حاجه اسمها ال pelvic inlet و هذا ال pelvic inlet عريض بالعرض transverse

وال out let عندي لا بالطول

يبقى المشكله عندي ان البيبي هيدخل من هذا ال inlet عندي بالعرض عشان يخرج من هذا ال outlet بالطول

يبقى كده لازم البيبي يلف

فعشان كده ربنا خلقلنا حاجه اسمها ال cavity

و هذه ال cavity خاليه من أي بروزات

طب ليه يا دكتور ؟

عشان البيبي يقدر انه يلف

يبقى ايه الحكايه يا دكتور ؟

اول حاجه بيحصل عندي uterine contraction

هتعمل ايه في البيبي ؟

هتنزله لحد ما يلبس في الحوض

والحركه دي اسمها ايه ؟

Engagement

طيب ال engagement ده معناه ايه ؟

معناه ان نص الراس جوا الحوض والنص براها

والعرض بتاعها اللي هو ال bi-parital diameter محشور عندي على هذا ال pelvic prime اللي موجود عندي

طيب انا عاوز اعمل ايه ؟

عاوز انزل هذا البيبي فافاجأ ان هذا الحوض عريض بالعرض

فراس البيبي اول ما تنزل نازله ازاي ؟

نازله عندي بالعرض

فهذا ال occipt اللي موجود في راس البيبي ممكن ياخد عندي كذا اتجاه

هذا ال occipt عندي لو موجود في اتجاه ال symphisi pubis اسمه

Direct occipto- anterior

لو موجود عندي هذا ال occipt مباشرة على ال sacrum

اسمه direct occipto-posterior

طيب لو رايح عندي على حته من الجناب !!!!!

يعني مثلا رايح على ال iliopectineal eminance او رايح على ال iliopectineal line ده كده اسمه transverse occipt

وده اما يكون

Right occipto- transverse

Left occipto-transverse

بقى كده عندي 4 اتجاهات اصليه

هذا ال occipt عندي لو موجود في اتجاه ال symphisi pubis اسمه

Direct occipto- anterior

لو موجود عندي هذا ال occipt مباشرة على ال sacrum

اسمه direct occipto-posterior

لوموجود عندي ناحية اليمين اسمه

Right occipto- transverse

طيب لو رايح ناحية الشمال بقى اسمه

Left occipto-transverse

وفي نفس الوقت بقى عندي 4 اتجاهات فرعيه

الاتجاهات الفرعيه دي ياترى رايحه لفين ؟

رايحه عندي لل eminences او رايحه عندي لل joints

كده يبقى انا عندي 8 اتجاهات

4 اتجاهات اصليه و4 فرعيه

يبقى عندي لو ال occipt متوجه ناحية الامام بس على هذا الجنب الشمال هقول ايه

Left occipto- anterior

طيب لو متوجه ورا وناحية الشمال

يعني ايه ورا ؟

يعني posterior

طيب ويعني ايه ناحية الشمال ؟

يعني left

يبقى اسمه ايه ؟

Left occipto-posterior

يبقى انا عندي كده 8 اتجاهات ماشيين ويا الساعه

يعني ايه (بصوا يا جماعه الحته الجايه لو قريتها مجرد قرايه هتبقى غلسه طيب نعمل ايه هات ورقه وحط ال symphsis pubis قدام وال sacrum ورا وعلى الجانبين ال eminences وطلع اسهم في الاتجاهات وامشي معايا هتلاقي الموضوع اسهل بكتير او يعني لو فايق قوي بقى ومركز تخيل معايا ☺)

يعني عندي راس الطفل ودخلت حوض الام لو ال occipt علطول ناحية ال symphsis pubis بقول انه direct occipto-anterior

طيب لو لف شويه ناحية اليمين بقى RT occipto anterior

كمل معايا يبقى RT occipto transverse

كمل معايا Rt occipto – posterior

كمل معايا direct occipto posterior

كمل معايا Lt occipto posterior

كمل معايا Lt occipto transverse

كمل معايا Lt occipto – anterior

وارجع تاني direct occipto anterior

ايه الحكايه يا دكتور ؟

الحكايه ان البيبي الراس بتاعته بتنزل عندي بالطول ولا بالعرض ؟

بالعرض

طيب ليه ؟

لان ال pelvic inlet اكبر diameter عندي بالعرض

قوم لما ينزل عندي بالعرض يلاقي عضله عاملاله زحليقه عندي اسمها ايه بقى ؟

Levator anai

يبقى راس الطفل وهي نازله هتتزحلق على العضله دي وتلف 8\1 الدايره

يعني بدل ما كنت متوقعه عندي Lt occipto transverse

الاقيها بقت Lt occipto – anterior

وادي كده وضع الولاده عندي

يبقى ماهو الا ان راس الطفل عندي تكون في الوضع L.O.A

بقت Lt occipto – anterior

ده عشان تبقى الولاده ايه normal labor

طيب يا دكتور مانت كده مش خليته بالعرض totally

منا كان نفسي يبقى كده لكن مين عندي اللي زحلقه ؟

ال levator anai

بدل ما كان عندي بالعرض اتزحلق سنه

طيب وبقى اسمه ايه ؟

بقت Lt occipto – anterior

طيب انت لو عرفت بقى ان عندي البدايه هي انها بقت Lt occipto – anterior

الباقي بقى كلام اهبل

يعني ايه بقى كلام اهبل ؟؟؟؟

طيب مانت عارف ان ال outlet عندي بالطول

يبقى البيبي مش هينفع ينزل بالوضع ده

لازم عندي يلف ويبقى ايه ؟

Direct occipto anterior

يعني ايه Direct occipto anterior؟؟

يعني الراس عندي بقت بالطول

عشان تعرف تخرج عندي منين ؟

عشان تعرف تخرج من ال pelvic out let

فنختصر الاربع حركات اللي على الراس في حاجه واحده بس

انت عاوز تعمل ايه ؟

عاوز الف الراس

عاوز تلفها قد ايه ؟

الفها 8\1 دايره

شايف ايديه (لا مش شايف ☹) من ال Lt occipto anterior عشان تبقى direct occipto-anterior

يبقى الولاده كلها ايه ؟

8\1 دايره من ال Lt occipto anterior عشان تبقى direct occipto-anterior

بس ايه المشاكل اللي حصلت ؟

المشاكل اللي حصلت ان البيبي ده ممعهوش دريكسيون عشان يلف

يبقى لازم حاجه تلفه

طيب مين يا عم اللي هيلفك ويزقك ويضربك عشان تبقى من ال Lt occipto anterior عشان تبقى direct occipto-anterior ؟؟

اللي هيعمل كده هو ال levator anai

يبقى مين اللي هيلفه ال 1\8 دايره ؟

ال levator anai

طيب و هي العضله دي بتشتغل كده تحت امرك الواد يجي تقوم تزقه وتخليه يبقى في الوضع ده

لا ال levator anai مابتشتغلش ببلاش

امال ايه ؟

دي بتشتغل بقانون اسمه

لكل فعل رد فعل قانون اسمه ايه ؟

اخبطني اخبطك

بس اخبطني خبطه قويه عشان انا يكون ليا رد فعل قوي

طيب ايه اللي بيحصل عندي ؟؟

اللي بيحصل عندي ان الراس لازم يحصلها maximum full flexion

يعني ايه يا دكتور اللي يخلي الراس عندي تتني بالمنظر ده ؟

ايه اللي يخليها تتني لل maximum full flexion ؟

علشان اصغر ال surface area اللي هخبط بيها

اتاري القانون بيقولك ايه ؟

بيقولك لو الخبطه diffuse هتفرشح كده لا مؤاخذه في كل حته

كل ما تبقى الخبطه localized وملمومه كل ما كانت concentrated واقوى

يبقى انت لو عاوز تخبط ال levator anai خبطه قويه يبقى لازم ت concentrate المساحة الكبيره عندي بتاعة الراس

هتركزها في حته اسمها ايه ال occipt

و هذا التركيز يحصل عن طريق ان الراس تعمل حركه اسمها ايه

Flexion

يبقى ايه الحكايه عندي يا دكتور ؟

الحكايه عندي كلها اني عاوز اعمل anterior rotation

يعني كل اللي انا محتاجه 1\8 درجه يلف عندي من ال Lt occipto-anterior لل direct occipto- anterior

يبقى الخطوة الاولانيه عندي ايه ؟

Increased flexion

لايمكن تتم عندي خطوة ان انت تلف الا لما ال levator anai تزقه

عشان هي مين ؟

اللي هتلففك

طيب يبقى كده حصل كم حركه على الراس ؟

حصل حركتين

الحركه الاولانيه انها اتنيت الحركة التانيه انها لفت ارجوك الكلام ده صعب جدا

انا عندي راس متنيه ولفت يبقى لازم بقى تفك تاني

طيب بقى لازم الحركات دي تفك تاني

يعني الحركه رقم 3 اللي عمل فيها ايه ؟

ال flexion

عكس الحركة رقم تلاته بقى

يعني هيعمل ايه ؟

Extension

شايف الخطوة رقم 4 انه يعمل internal rotation يعني ارجع لنفس وضعك الاولاني والحركة دي اسمها ايه ؟

Restituation

يبقى ماهي خطوة 5-6 معكوس عندي خطوة 3و 4

بس المهم عندي انك تفهم حاجتين

الحاجه الاولانيه ان الموضوع عندي ماسي بالترتيب

الحاجة التانيه ان الحركتين 5و 6 عكس الحركتين 3 و 4

الحاجة التالته ان كل خطوة من دول لازم تحصل عشان تؤدي للخطوة اللي بعديها

الحاجه الرابعه والاخيرة ان الحركات دي بتحصل عندي على الراس بس

يبقى انا مين اللي لف عندي ال 1\8 دايره ؟

الراس بس لكن سايب الاكتاف في مكانها

ليه يا دكتور ؟

لان ال shoulders محشورة

يبقى زيما قلنا الحركات دي بتحصل على الراس بس

واول حاجه بتحصل عندي ايه ؟

Increased flexion

طيب مين اللي مسئول عن ال flexion ؟؟

ماهو الام عماله تضغط على البيبي وتنزله وتضغطه فلو جيت تبضص في الحوض هتلاقيه مضغوط

واحنا عارفين ان عشان تشغل اصغر حيز من الفراغ انك تعمل ايه ؟

تتني جسمك كله

فعشان كده تلاقي البيبي واخد وضع ايه ؟

واخد ال flexion altitude

يبقى حتة ال flexion دي انت مبتتحكمش فيها

دي هتحصل غصبا عنك كنوع من ال accommodation والبيبي نازل عندي

فلازم ي decrese the diameter

تاني حاجه عندي انه لازم يتني عشان ال levator anai حاجه كده بتشتغل عليه شغل اسمه dynamic action

شغل فيزياء كده شغل رافعات

ملكش انت دعوه بيه

مجرد ان حاجه بسيطه اتحطت

مجرد ان الراس موقعها بره

فلازم الراس سبحان الله تتخلق كده

حاجه زي ال atlanto-axial joint ليه

عشان ال levator anai لما بتضغط على الراس هتقوم الراس تتني

طيب وانت ليه يا عم عاوز تتني الراس ؟؟

والله العظيم لهدف واحد وهو اني عاوز اصغر الحيز بتاعها

عشان بدل ما تيقى difuse تبقى عندي localized في حته اسمها ال occipt

عارف انت لما تقوم كده خابط في ال levator anai

علطول هتقوم رد عندي بقانون اسمه لكل فعل رد فعل

هتقوم خبطاك علطول 1\8 دايره يعني هيخبطك من و انت كنت

Lt occipto- anterior

هيقوم مخليك direct occipto-anterior

وكمان اللي بيسهل الحركة دي ان ال fibers بتاعة ال levator anai عامله ازاي ؟

Forwards

Dowenwards

And medially

فالبيبي انت ملكش دعوه بيه خالص

انت هتبص كده تلاقي حتة لحمه نازله من فوي اللي هي الراس

وفجأه حتة اللحمة دي هتلاقي حصلها ايه ؟

Flexion

طيب وبعد ماتتني هتلاقي حصلها حاجه اسمها

Internal rotation

بس خد بالك ان وهو بيعمل كده مين اللي لسه في مكانها ؟

ال shoulder

ده كده راس البيبي ده مخنوقه جدا

بس ايه اللي حصل

الحمد لله انه بعد ما بقى direct occipto-anteror

ال mechanism وقف

فالراس عندي بقت بايه ؟

بالطول فالطول ده يخرج عندي من الطول بتاع ال vagina مفيش مشاكل

فالراس اللي full flexed عندي دي اللي عايزه تخرج من ال vagina

تكتشف ان فيه حاجه تقوم خبطاها على قفها وتفوقها

ايه الحاجه الي خبطتها على قفاها وفوقتها عندي ؟

ال sympsis pubis

وفعلا هي دي الحكمه الالهيه ان ال symphsis pubis موجوده هنا

هو ايه الحكايه

انه فعلا الراس متنيه جدا ونازله كده استحالة الراس بالكتاف ينزلوا ال vqagina بالمنظر ده استحاله

امال مين اللي هيطلع بس ؟

الراس هي بس اللي هتطلع

طيب الراس بس اللي هتطلع ازاي ؟

انها بتعمل extension

طيب وايه اللي خلاها تعمل extension ؟

انها هتنضرب على قفاها بعضمه اسمها symphsis pubis

يبقى امتى الراس بتاعة البيبي تعمل extension ؟

البيبي بيفضل نازل نازل لحد ما ال suboccipital regon عنده تقابل عضمه اسمها symphsis pubis

ساعتها البيبي هيبدء يحصله ايه ؟

Extension

طيب وايه فايدة ال extension عندي ؟

انها هتنزل الراس

يبقى الراس بس هي اللي هتنزل عندي

ماهو مينفعش الراس والكتف وكل حاجه عندي تنزل كده

طيب من هنا بقى كده نزلت الراس

على فكره انت من المرحله دي هتبتدي تشوف ماهو انت لا شفت engagement ولا شفت flexion ولا internal rotation

الله امال هتبتدي تشوف منين ؟

من عند ال extension

علشان كده تلاقيني على الرسمه كاتبلك ان ده اللي هتشوفه

هو ايه اللي بيحصل في الخطوة رقم 5 ؟؟

ان الراس هتطلع بره وتبتدي تعمل extension

ده فعلا اللي انت هتشوفه

راس نازله direct occipto anterior وعامله كده

طيب وايه اللي حصل ؟؟

ان ال extension اللي هو رقم 5 فك الخطوة اللي هي رقم 3 اللي كان فيها end flexion

بس فيه عندي مشكله الى الان زي ما بيقولوا باللغه العربيه ان ما زالت الراس مالها ؟

متنيه

ليه ؟

لانها عامله internal rotation

طيب بسيطه ماهو اول مالراس تخرج خلاص من القفشه بتاعة ال vagina هيحصلها untwisting

ليه ؟

ماهو خلاص مفيش حاجه مسكاها وعشان الجسم يرجع بقى مع بعضه الراس مع الاكتاف وكده

يحصلي اعاده للمكان الطبيعي اللي اسمها restitution

طيب وهو انت وضعك الطبيعي كان ايه ؟

كان left occipto anterior

عشان كده تلاقي الراس لما فكت بقت ايه ؟

Left occipto anterior

لان انت لو جيت بصيت على الست في ال lithotomy position هتلاقيه فعلا ناحية رجليها الشمال

وبكده ابقى انا رجعت ال 8\1 دايره اللي لفيت بيها

وبكده حصلك ايه ؟

رجعت لل first status اللي بدأت فيها

يا نهار يا دكتور محمد

وكأن الولادة كلها عباره عن 8\1 دايره

البيبي بيبقى Lt occipto-anterior

وبعدين يلف ويبقى direct occiptoanterior

وبعدين يرجع تاني يبقلى left occipto anterior

فهمتوا القصه عامله ازاي

مؤشر كده 1\8 دايره انا لفيت عليه مرتين

طيب كده ايه اللي فاضل يا دكتور ؟.

انت كده ولدت مين ؟

ولدت الراس

يبقى توليد الراس عباره عن كم مرحله

4 مراحل

مرحلتين مبتشفهمش ومرحلتين بتشوفهم

عباره عن ايه ؟

1\8 دايره

قولي ال 1\8 اللي بيحصل جوه ده والخطوتين اللي انت مبتشفهمش

Increased flexion

Internal rotation

طيب ومجرد ما بقيت في المرحله دي ايه اللي هيحصل بعدها ؟؟

Extension

Restitution

شفتوا الحركة الهبلة دي

اهي دي الولادة

طيب وايه اللي فاضلي بعد كده ؟

الاكتاف

طيب وهتلاقيها في نفس ال diameter بتاع الراس ولا عكسه ؟

لا عكسه

طيب وايه الاخبار ؟

القانون اللي عندي بيقولي حاجه ؟

ان مفيش حاجه تخرج من الحوض الا لازم تخرج بالطول

وقانون التاني بتاع الحوض ايه

انك مينفعش تخرج بالطو الا وانت عامل مسطره مع ال symphsis pubis

بدليل اللي حصل مع الراس

يبقى يلا بينا نولد الاكتاف

لازم احولها من الوضع بتاعها عشان تبقى direct occipto-anterior

طيب مين اللي هيلف معاه بقى وانت هتشوفه من بره ؟

الراس

طيب هيلف في نفس الاتجاه ولا في عكس الاتجاه ؟

لا في نفس الاتجاه

طيب ركز معايا بقى ونشوف يعني ايه نفس الاتجاه يلا يا شباب

كنت lt occipto anterior

بقيت direct occipto anterior

ورجعت lt occipto anterior

طيب تعالى بقى عاوزين نولد ال shoulders

مين كمان هيلف معايا ؟

الراس

يعني هتلاقي الراس تلف مع اتجاه ال restitution كمان 8\1

يعني هتلاقي الراس في اتجاه ايه ؟

ال Rt thigh

منا بقولك ده اللي هتشوفه وتعمل ايه ؟

External rotation

طيب هي الراس هي اللي لفت ؟

لا دي الاكتاف هي اللي هتلف من جوه عشان تتولد 1\8 دايره والراس لفت معاها

يبقى ال external rotation ماهو عندي الا مين اللي لف جوا ؟

الاكتاف the shoulders

Onceالكتاف عندي لفت جوا خلاص

كده خلاص بقت بالطول مفيش مشاكل

بس القاعده التانيه عندي بتقول ايه ؟

انه لازم يعمل مسطره مع ال symphsis pubis

مين اللي هيعمل مسطره ال anterior shoulder

ولا ال posterior shoulder

هتلاقي عندي في ال MCQ

مين اللي ال cavity بتاعته اوسع ؟

ال posterior shoulder

<u>The posterior shoulder is the first to be delivered</u>

يبقى انته لما هتيجي تنزل مين اللي هفضل يتحشر يتحشر يتحشر لحد ال symphsis pubis ؟

ال anterior shoulder

وايه اللي يحصل بعد كده ؟

Lateral movement

يقوم ايه اللي يحصل ؟

ال posterior shoulder ينزل الاول

لان الحوض عندي من ورا واسع

بعدها lateral movement حبه بحبه بحبه

لحد ماالباقي كله ينزل

ودي الخطوة التامنه اللي بسميها delivary of the shoulder

يبقى كده كم خطوه ؟

8 خطوات

والغريبه بقى انك لازم تحفظهم by heart

بس انا مش عاوز اخبي عليك

هنقسمهم خطوتين اربعه خطوتين

خطوتين في الاول خالص بدائيتين

وبعد كده اربع خطوات على الراس اللي هم

Flexion

Internal rotation

وبعدين يحصل عكسهم

Extension

Restitution

ثم حركتين للاكتاف

External rotation

Delivary of the shoulder

والله العظيم يبني ولا ليها أي لازمه

اما الحكايه كلها ايه ؟

دايه محترفه بتولدهم وخلاص

اما ايه بقى ؟

دي بس بقت سبوبه حلوه وخلاص

انت تبص كده تلاقي الست بالمنظر ده والراس نازله

لا تعالى بقى نرجع لل 2nd stage ونشوف هنعمل ايه

اما انا بعمل ايه ؟

بعمل management

انا اول ما بلاقي الست كده وال cervix بقى full dilated

بروح ناده بسرعه الحق العيانه لازم تتنقل بسرعه غرفة العميات الولادة

يقولي ايه علامة انك تنقل العيانة لغرفة الولادة ؟

اني الاقي ال cervix بقى fully dilated

واللاقي الست بتحزق بشكل continuos

ماهو عمرها ما هتبقى بالشكل ده الا اذا الراس اتزنقت جوا وعملت engagement

وانا ساعتها هدخل الست وهحطها في ال lithotomy position

ودكتور التخدير عمال كل شويه يديه تخدير وتلاقيه قاعد مابين ال oxgen وال nitric oxide

ولعلمك انا مبيقاش بولد لواحدي

انا على شمالي الحكيمه وعلى يميني الامتياز

والامتياز عمال بيعمل ايه ؟

بيسمع نبض البيبي

انا كنت في ال 1st stage كنت بسمع النبض كل 2\1 ساعه ولو البيبي stressed يبقى كل 4\1 ساعه ويستحسن لو عندي جهاز يبقى continuos

لكن في المرحله دي وفي قمة القلق الي احنا فيه هنقيس النبض كل 5 دقايق

واقوم اقلب الصفحه

واقول للست كل دورك واحنا معاكي انك تحافظي على طاقتك

لان المرحلة دي ممكن تاخد من ال primgravida من ساعه لساعتين ومن ال multigravida من نص لساعه

فبقولها امسكي نفسك خالص وقت اما تيجي الطلقايه تقومي تعملي ايه ؟

وخدي نفسك خدي نفسك واعملي زي ما بتعملي في الحمام لما يبقى عندك امساك

وفري طاقتك والامتياز عمال يقيس النبض وكلنا معاكي اهه

لغاية امتى يا دكتور ؟

لغاية عندي اما الراس تبتدي تظهر

بعمل حاجه عندي غريبه جدا

بقول ايه

ان ال head طول ماهي نازله عندي بال diameter بتاعها وهي عامله ايه ؟

Flexed

لو ابتدت تفرد معايا فهذا ال dimeter هيزيد فال vagina عندي هتتبهدل

فانا من مصلحتي اعمل ايه ؟

احافظ على ال full flexion بتاع ال head

مش مطلوب أي حاجه غير انك تحط صوباعين على ال occipt

ليه ؟

عشان احافظ على ال head flexed

وحاطط ايه على ال prenium ؟

Stterile band

فوطه

طيب ليه ؟

خايف على ان الراس تنزل فجأه فتعمل ايه في ال prenium ؟

تفتحه

فكل اللي بعمله في ال second stage

ريتوجيد manuvar

اني بحط صوباعين فوق ومنديل تحت على ال prenium

وبعدين ايه ؟

وقت ال uterine contraction وقت اما احس ان خلاص الراس هتقع وتنزل خلاص اقوم انا اعمل ايه ؟

اقوم انا قافش عليها

الصوباعين اللي فوق اقوم قافش على الراس

والمنديل اللي تحت اقوم قافش بيه على ال prenium

انا غرضي ايه ؟

انا عايز الراس تعدي smoothly

مش عاوز انا اعور حاجه

طيب مانت كده يا دكتور مساعدتش الراس

مسبتش الراس

لا مانا مش هسيبها تنزل وقت ال contraction

لان ده وقت العنف

امال هخليها تنزل امتى ؟

In between contractions

يبقى الطب قالنا ايه ؟

<u>You don’t allow the head to extend</u>

تاني حاجه

You donot allow the head to descend except in between contraction

طيب هتفضل قافش كده لحد امتى ؟

امتى هتسيب خالص

هفوت خالص لما اطمن ان الراس كلها تقريبا طلعت بره

ايه اقرب diameter عندي في الراس

اسمه ال bi-parital

عارفين امتى هفوت خالص

لما الاقي ال biparital دي وسعت كلها ال vulva

عارفين كأني لابس ايه على راسي ؟

تاج من ال vulva

ده اسمه ايه ؟

Crowning

طيب يا دكتور يعني هتفضل قافش قافش ومانع ان الراس يحصلها extension امتى هتفوت خالص ؟

After crowning

يعني ايه يا دكتور crowning ؟

يعني ال vulva بقت stretched فعلا على ال biparital diameter

طيب اشمعنى في الوقت ده ؟

لان في الوقت ده خلاص نص الراس كده بقت بره خرجت

خليها تفوق بقى

خليها تعمل extension مفيش مشاكل

يقولك بتعرف ازاي ال crowning ؟

اقوله سعادتك لان غالبا في وقتها القفا بتاع الواد بيكون متشنكل في مين ؟

في ال symphsis pubis

العادي عندي في كل ال contraction ان الراس عندي بتطلع وبعدين لما الست بت relax الراس بترجع لورا شويه

انما لما يحصل crowning خلاص

يبقى امتى اعرف ان حصل عندي crowning ؟

الراس يا دكتور مبترجعش ورا

يعني ايه ؟

يعني ال head خلاص متشنكله في ال symphsis pubis

يعني خلاص يا واد اطمن

Allow the head to be extend

الحق يا دكتور محمد

عارف ياواد وانت تخين كده لما تلبس القميص ويبقى ضيق وهيتمزع عليك من كل حته

طيب ما تخليه الفتح من ناحيه واحده واعمله بايدي في مكان معلوم

يعني اعمل episiotomy

علشان لما اجي اخيطها اخيط من هذا الاتجاه المعلوم عندي

يبقى انا بعمل امتى episiotomy ؟؟

لما ال prenium about to tear

والله العظيم هي دي كل شغلانتنا

والمثل بيقولك ايه ؟

الصبر مفتاح الفرج

طيب بصبر قد ايه ؟؟

من ساعه لساعتين

طيب وفي اخر المده دي هنشوف لو الست لسه مولدتش حد يقدر يقولي هعمل ايه

لا متقولش قيصريه

ماهو ايديك متمشيش على القيصريه على طول

امال ؟

في اخر الساعتين انا هعمل ايه ؟

هفحص

والله لو لقيت ال head engaged

يعني الراس مدلدله تحت هتقوم شاددها ب forcieps or pentose

انما لو لقيت ال head non engaged هتقوم عامل cesarian section عندي

طيب لما تولد ال head هتلاقي ايه المشكله اللي عندي وهي المشكله التالته والاخيره

ان هذا ال uterus عندي مبطلش انقباض

تلاقيه عمال contraction

Contraction

Contraction

ولعلمك ال uterus مفيهوش contraction و relaxation

الله امال فيه ايه ؟

Contraction و retraction

حد يقولي يعني ايه retraction ؟

يعني incomplete relaxation

فدايما عندي بتنزل بتنزل لتحت يا نهار ابيض

يبقى هتلاقي الرحم لسه بيعمل contraction

ورغم كده مش painful

عارف ليه ؟؟؟

لان البيبي خلاص نزل والرحم بتاعي ماله فاضي

معدش فيه عندي غير مين ؟

ال placenta اللي هلاقي عرض ال attachement بتاعها قد ايه ؟

20 سم

ومن كتر مالرحم عمال ينقبض ينقبض

هلاقي ال attachement بتاعها بقى 7 سم

طيب وايه المشكله يا دكتور ؟

المشكله عندي ان ال placenta مالها مش elastic

لكن مالها ؟

Tough

فجأه حضرتك تفصل

Separate

اول ما تفصل عندي تلاقي الدم نزل

وهتنزل عندي فين ؟

على ال lower uterine segment

ولو جينا نبص على ال lower uterine segment هنلاقيه ايه ؟

مكشكش

حد يقولي ليه ؟

لان معدش فيه ايه ؟ بيبي

طيب ال placenta هتنزل على الجزء المكشكش ده هتعمل فيه ايه .؟؟

Pulg

يبقى تاني علامه على انفصالها بعد الدم اللي نزل اني الاقي suprapubic pulg

وفي نفس الوقت هيقوم رافع فوقيه مين ؟

ال fundus

حرام عليك

ده من اهم الاسئله الي في الشفوي

Discuss delivary of placenta

عشان كده تلاقيني النهارده ماشي بالعرض

طيب ايه ال management ؟

ولا حاجه

امال ايه ال mechanism ؟؟

Contraction and retraction

صغر عندي ال placental attachement

فيحصل لل placenta حاجتين

Separation

Descent

طيب سؤال بقى هي اقوى عضلات في الرحم موجوده فين ؟

في القمة في fundus

فده يخلي عندي حاجه

ان ال placenta هتفصل عندي من النص

وده حاجه حلوه ولا وحشه

لا حلوه تبقى مادام حلوه نخليها كم ؟

من 80 – 90 %

طيب والحلوة اسمها ايه ؟

شولز

طيب ليه ربنا خلاها 80 % ؟

قالك لان افضل عندي ال placenta تنفصل من النص

فاما تفصل عندي كده وتنزل تبقى

عامله كده زي inverted hump او بنسميها inverted umbrella

أي اوعيه دمويه اتفتح هنا هتفصل

لان الدم اتجمع في ال inverted umbrella

على هيئة ايه ؟

Hematoma

يبقى شايف عندي الجمال في ده ان لما تفصل عندي على هيئة كاس الدم هيتجمع هنا ويبقى كانه في حته مقفوله عى هيئة hematoma

فهي في حيز محدود ومش هتزيد

وفي نفس الوقت الضغط عندي هيكون في الجناب ولا في الوسط

هيكون في الوسط

وده هيخليها عندي تفصل من الاطراف بنفس المقدار

فاستحاله يكون عندي retained part

بخلاف الطريقه الوحشة التانيه الي خليناها 20 % بس الي اسمها دانكل

اللي فيه ال placenta هتفصل من الجنب

هيجي يسالك في الشفوي ويقولك هو ايه مشكلة الدنكل ؟

تقوله حاجتين

More liable to bleeding

More liable to find aretained part

انا بفصل من الجنب مش من الوسط

فمش هنفصل عندي بنفس المقدار

طيب قولي يا دكتور ال placenta عندي نزلت لوحدها في خلال من 20-30 دقيقه سواء اكانت شولز او دانكل او في ال muti من 10-15 دقيقه

طيب انت دورك ايه ؟؟

ماهو خلاص انت اتخنقت قاعد مع الست 12 ساعه وبقالك ساعتين بتولد البيبي

خلاص بقى

عايزين نولد ال placenta بسرعه

حدش عنده طريقه ؟

اه انا عندي طريقه

ان اول ما كتف العيل يظهر ادي الست عندي حقنة استروجين

ليه اديته

مش انا عندي

انقباض ارحم هو اللي بينزله عندي

طيب مانا هدي حاجه مش بتعمل contraction بس لا دي بتعمل tonic contraction

طيب وبعد كده هيحصل الانفصال بعلاماته الي قلنا عليها قبل كده اللي هي ال ؟؟

Blood

Pulge

هتعمل ايه ؟

هعاملها معاملة الشيكولاته

عارف الشيكولاته لما تبقى متغلفه بعمل ايه بشيلها من غلافها يعني بقلعها الغلاف بدل ما ابوظ الشيكولاته

نفس الفكره هنا هرفع ال fundus لفوق هتقوم هي نازله عندي ودي اسمها راي اندرسون

امال ايه الطريقه التانيه الوحشه وهش اني ادخل جوه وافضل ازق ازق دي اسمها الرايل ودي ممكن تجرح الست وسيئه جدا جدا

تم بفضل الله